

a 課題やテーマへの取組に関する指導事例

ア 年間指導計画及び実践成果

●年間指導計画

課題・テーマ	再生可能エネルギーフィールドワーク							
作成推進校	福島県立福島高等学校							
対象児童・生徒	第一学年生徒321名							
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ベーシック探究 (学校設定科目)		全体指導 1時間						
ベーシック探究 (学校設定科目)			全体指導 1時間					
探究情報 (学校設定科目)				事前学習 2時間				
ベーシック探究 (学校設定科目)				フィールドワーク 7時間				
探究情報 (学校設定科目)				事後学習 3時間				
ベーシック探究 (学校設定科目)								S S H生徒研究発表会 6時間

●実践成果

探究情報 (学校設定科目)	各自のテーマに応じた事前学習を行い、疑問点をまとめて見学当日に臨んだ。事後学習では撮影した写真などを盛り込んで各自がレポートにまとめ、班ごとにパワーポイントで発表を行い、フィールドワークで得られた成果の共有を行った。ICT機器を活用しながら、得られた情報を整理して発信するという学びを深めることができた。
ベーシック探究 (学校設定科目)	事前指導の際に、世界と比較した日本のエネルギー事情や、福島県の再生可能エネルギーに関する取組を紹介し、本事業の実施目的や事業を通して備えて欲しい力を明示し、目的意識をしっかりと持たせて取り組ませることができた。福島県の未来の姿や、将来の職業選択を考える上でも貴重な体験となった。